

SE04/1200

PRVPATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET
Patentavdelningen**Intyg
Certificate**

Härmed intygas att bifogade kopior överensstämmer med de handlingar som ursprungligen ingivits till Patent- och registreringsverket i nedannämnda ansökan.

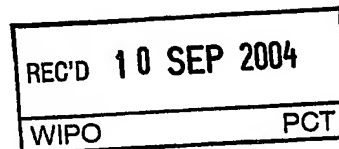
This is to certify that the annexed is a true copy of the documents as originally filed with the Patent- and Registration Office in connection with the following patent application.



(71) Sökande Gustavus AB, Borås SE
Applicant (s)

(21) Patentansökningsnummer 0302241-5
Patent application number

(86) Ingivningsdatum 2003-08-18
Date of filing



Stockholm, 2004-08-24

För Patent- och registreringsverket
For the Patent- and Registration Office

Bibi Skripec
Bibi Skripec

Avgift
Fee

PRIORITY DOCUMENT
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH
RULE 17.1(a) OR (b)

Ink. t. Patent- och reg

1

2003 -08- 1

Huvudfoxen Kas

Lock till snusdosa.

5

Föreliggande uppfinning avser lock till snusdosa. Med locket enligt uppfinningen erhålles flera funktioner än med ett vanligt lock som endast har förslutande funktion.

10

Snus försäljs till konsument i förpackningar som oftast utgörs av runda burkar. Dessa är tillverkade i plast och har ett lock som kan tas av och sättas på ett antal gånger. Snuset i burken kan vara lössnus eller portionsförpackat snus. Efter användning kastas snuset, i allmänhet på någon lämplig plats såsom papperskorgar eller liknande. Det inträffar alltför ofta att någon sådan lämplig plats inte finns lätt tillgänglig vilket kan medföra att snuset hamnar på något ställe där det är olämpligt av hygieniska och estetiska skäl, det kan även orsaka fläckar och andra olägenheter.

15

20

Ändamålet med föreliggande uppfinning är ett lock som innebär en lösning av dessa problem och gör det möjligt att åtminstone tillfälligt ta hand om använt snus tills det kan placeras på annat lämpligt ställe. Lock enligt uppfinningen har de kännetecknande egenskaper som framgår av patentkrav 1. Utföringsformer av uppfinningen har de kännetecknande egenskaper som framgår av de övriga patentkraven.

25

Uppfinningen skall i det följande närmare beskrivas i anslutning till det exempel på en föredragen utföringsform av uppfinningen som visas i de bifogade ritningarna.

30

Figur 1 visar en snusdosa med lock enligt uppfinningen.
Figur 2 visar ett täcklock enligt uppfinningen i perspektiv ovanifrån.
Figur 3 visar täcklocket enligt figur 2 sett från undersidan.
Figur 4 visar i perspektiv och genomskärning en snusdosa med lock enligt uppfinningen.

35

Den i figur 1 visade snusdosan 1 innefattar en undre del 9, ett undre lock eller bottenlock 2 och ett täcklock 3. Mellan bottenlocket 2 och täcklocket 3 avgränsas ett övre utrymme 11 för vilket huvuddelen av bottenlocket bildar botten, detta undre lock benämnes därför bottenlock. Täcklocket 3 är rörligt fäst i bottenlocket 2 med en gångjärnsled 4 och hålls fast i stängt läge med en snäppflik 5 som samverkar med motsvarande snäppfästdel på bottenlocket 2. Företrädesvis utförs samtliga delar genom formsprutning av lämpligt plastmaterial varvid bottenlock och täcklock formsprutas i ett eller två verktyg. Bottenlocket är en tät enhet och gångjärnsfunktionen

för täcklocket uppnås genom att fapparna 6, 7 på gångjärmsdelen snäpps in i motsvarande urtag i bottenlocket.

5

Snusdosans undre del har en botten 10 och vägg 9. Tillsammans med bottenlocket avgränsar dessa ett undre utrymme 13 avsett för förvaring av oanvänt snus. Bottenlocket 2 har i sin mitt en nedsänkt del som även avgränsas av en sidovägg 12. Detta utrymme kan täckas av täcklocket 3 varvid ett avgränsat utrymme 11 bildas. Detta utrymme är avsett för förvaring av använt snus. Företrädesvis utformas bottenlockets anslutning till täcklocket så att detta i stängt läge befinner sig under bottenlockets kant utanför täcklocket. Detta utförande förbättrar möjligheten att stapla flera burkar på varandra utan risk för att täcklocket trycks in eller deformeras.

10

15

Bottenlocket 2 och snusdosans undre del 9, 10 bör sluta tätt mot varandra för att förhindra att det oanvända snuset torkar. För detta ändamål kan dosan efter att den fylles med snus i det undre utrymmet 13 förslutas med en banderoll eller etikett i form av en remsa i form som går runt hela snusdosan. Det kan även av utseendemässiga skäl och användarsynpunkt vara fördelaktigt att utföra bottenlock och täcklock i olika färger. Samtliga delar utformas så att fyllning av dosan och ihopmontering och förslutning kan ske i automatiska maskiner.

20

25

För att ytterligare förbättra förslutningen av den fyllda snusdosan och därmed även säkerställa produktens kvalitet kan dosan efter fyllning förslutas med folie som limmas eller svetsas mot överkanten på den undre behållarens sidovägg 9. I en föredragen utföringsform är folien nedåtbuktande och lämnar erforderlig plats för det utrymme 11 som avgränsas av bottenlocket och täcklocket.

30

Inom ramen för uppfinningstanken kan utförandet varieras på olika sätt vilka är uppenbara för fackmannen.

Ink. t. Patent- och reg

3

2003 -08- 1

Huvudfoxen Kos

Patentkrav

- 5 1. Lock för snusdosa kännetecknat av att det innefattar ett bottenlock (2) och ett täcklock (3) vilka tillsammans avgränsar ett första slutet utrymme (11) som är avskilt från ett andra slutet utrymme (13), varvid det första slutna utrymmet (11) är avsett för förvaring av använt snus.
- 10 2. Lock enligt patentkrav 1 kännetecknat av att täcklocket (3) är rörligt fäst i bottenlocket (2).
- 15 3. Lock enligt patentkrav 1 eller 2 kännetecknat av att täcklocket (3) i stängt läge hålls kvar mot bottenlocket (2) med ett snäplåsanordning.
- 20 4. Lock enligt något av föregående patentkrav kännetecknat av att täcklocket (3) i stängt läge helt befinner sig under bottenlockets (2) övre kant.
5. Snusdosa med lock enligt något av föregående patentkrav varvid en förslutningsfolle är limmad eller svetsad mot överkanten på den undre behållarens sidovägg (9) kännetecknad av att folien är nedåtbuktande och lämnar erforderlig plats för det utrymme (11) som avgränsas av bottenlocket och täcklocket.



Ink. t. Patent- och reg.

4

2003 -08- 11

Huvudfaxen Kass

SAMMANDRAG.

5 Föreliggande uppfinning avser lock för snusdosa som innefattar ett bottenlock (2) och
ett täcklock (3) vilka tillsammans avgränsar ett första slutet utrymme (11) som är
avskilt från ett andra slutet utrymme (13), varvid det första slutna utrymmet (11) är
avsett för förvaring av använt snus. Täcklocket (3) är rörligt fäst i bottenlocket (2). I
10 stängt läge hålls täcklocket (3) kvar mot bottenlocket (2) med ett snäppåsanordning.
Företrädesvis befinner sig täcklocket (3) i stängt läge helt under bottenlockets (2) övre
kant.

Fig 1

15

20

4
1
3
6
6
6
6

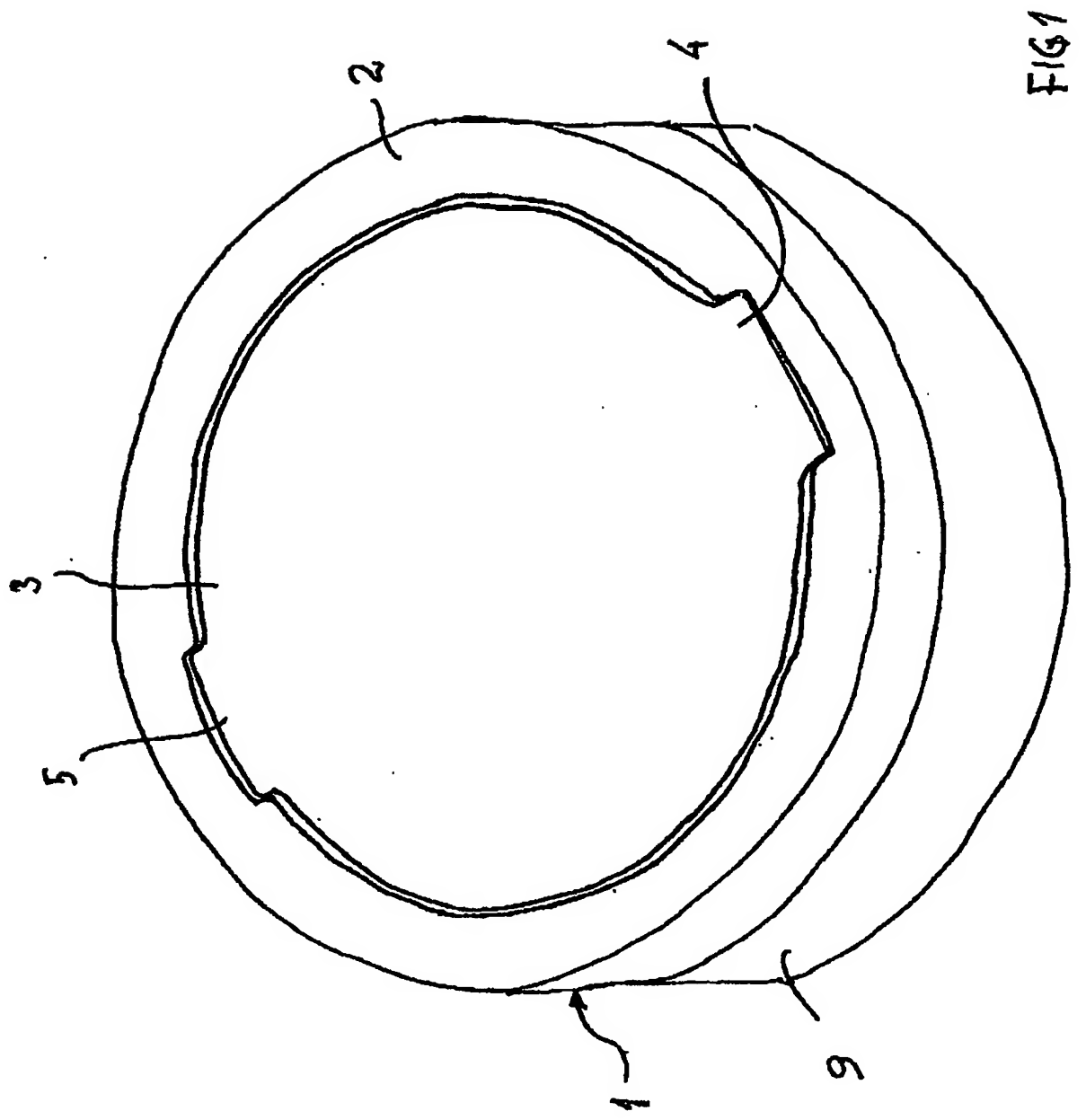


FIG 1

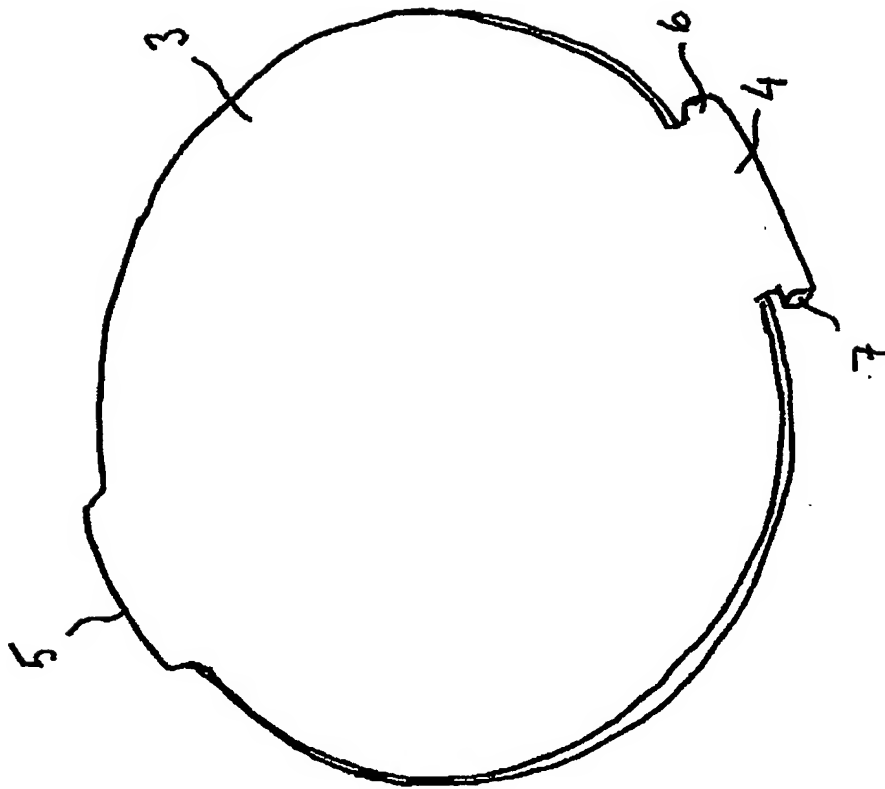


FIG 2

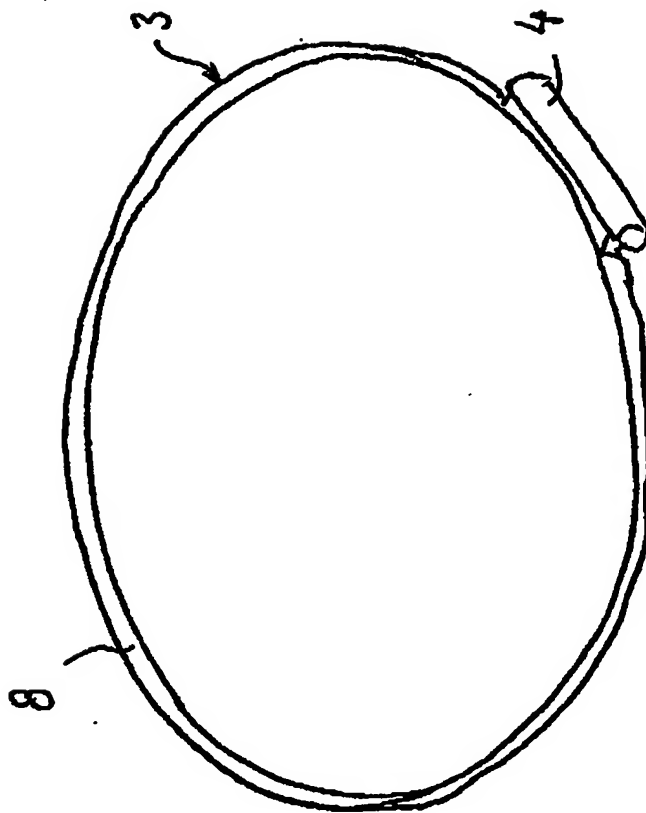


FIG 3

Ink. t. Patent- och reg.verket

2003 -08- 1 8

Huvudföran Kassen

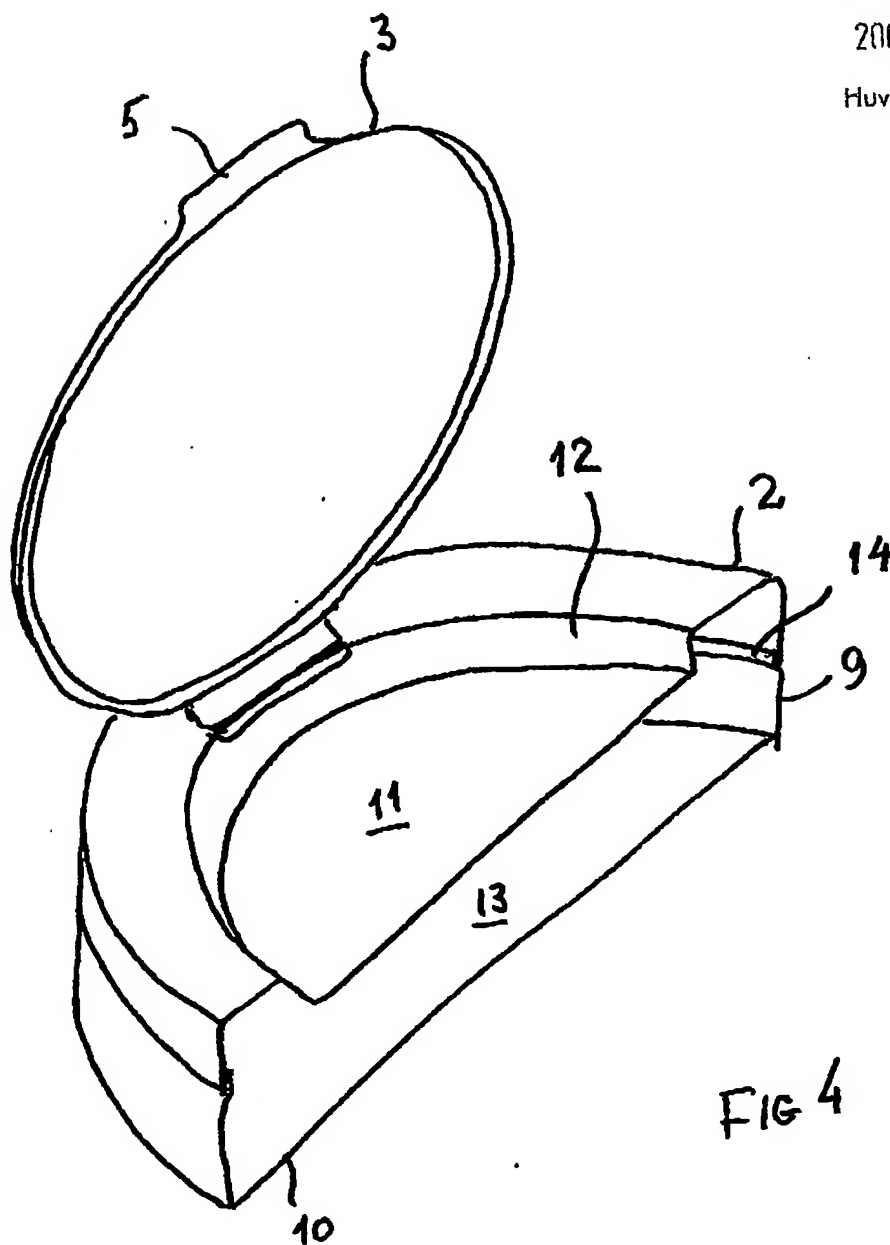


FIG 4